



Direction Régionale de l'Environnement
RHÔNE-ALPES

ZNIEFF* de type I

N° régional : 42000037

Ancien N° régional : 42282202

Collines boisées du seuil de Neulise

Départements et communes concernées en Rhône-Alpes

Surface : 357,06 ha

Loire

BUSSIÈRES, SAINTE-COLOMBE-SUR-GAND

Niveau de connaissance

Milieux naturels	0	Amphibiens	1	Reptiles	1	Coléoptères	0
		Mammifères	0			Libellules	0
Végétaux supérieurs	1	Oiseaux	1	Crustacés	0	Orthoptères	0
Mousses, lichens	0	Poissons	0	Mollusques	0	Papillons	0

Légende :

0 = prospection nulle ou quasi inexistante

1 = prospection insuffisante

2 = prospection assez bonne

3 = bonne prospection

Nombre de données d'observation collectées : 8

Description et intérêt du site

Les collines boisées du seuil de Neulise sont situées à l'est du département, dans les monts du Lyonnais. Elles se situent à une altitude variant de 490 m au viaduc de Régný jusqu'à 674 m au sommet, situé au nord de Montcellier. L'ensemble correspond à une vaste étendue de collines occupées essentiellement par des boisements de feuillus. Les prairies et landes complètent le paysage ainsi que quelques ruisseaux dont ceux de Bernand et de Regnand qui traversent la zone d'ouest en est et qui apportent des éléments de diversité. L'intérêt écologique local est avant tout lié aux milieux boisés, qui hébergent quelques oiseaux rares. Parmi eux, on retrouve des oiseaux assez caractéristiques de ce type de milieux comme le Lorient d'Europe, au chant flûté typique ou le Pic noir, le plus grand pic d'Europe avec ses quarante cinq centimètres de longueur. Cette espèce manifeste actuellement une nette tendance à l'augmentation de ses effectifs. Ce n'est pas le cas du Gobemouche noir, notamment dans la Loire où il est considéré comme un nicheur extrêmement rare. Il fréquente, pour se reproduire, les massifs forestiers âgés et les milieux semi-ouverts. C'est dans ces secteurs semi-ouverts que l'on retrouvera la Pie-grièche écorcheur qui affectionne les espaces parsemés de buissons et de fourrés. D'un perchoir dégagé, elle s'envole pour capturer des proies au sol, des insectes surtout. Elle les empale sur les épines des arbustes environnants qui lui servent de garde-manger. Cet oiseau migrateur n'est présent dans nos contrées que de mai à septembre. Concernant les amphibiens, la zone est également très intéressante. Outre la présence du Triton alpestre et du Triton palmé, celle du Sonneur à ventre jaune est particulièrement remarquable. Ce crapaud, au ventre jaune ponctué de noir, affectionne les eaux stagnantes peu profondes en forêt ou en milieu bocager. Il hiberne d'octobre à mars-avril, enfoui dans la boue, sous les feuilles ou dans la terre humide. Lorsqu'il quitte ses quartiers d'hiver, il recherche des flaques temporairement en eau, des petites mares ou des ornières forestières dans lesquelles il va se reproduire. Sa longévité peut atteindre une trentaine d'années. Le Sonneur à ventre jaune est protégé en France, et sa protection est également considérée comme un enjeu européen en matière de conservation des espèces compte-tenu de sa forte régression à l'échelle du continent. Enfin, on remarque en matière de flore une station insolite de Tanaisie en corymbe, espèce habituellement caractéristique de sols calcaires et de stations thermophiles (en exposition chaude).

Milieux naturels

Pas de données disponibles

Faune vertébrée

Amphibiens

Sonneur à ventre jaune	<i>Bombina variegata</i>
Grenouille rousse	<i>Rana temporaria</i>
Triton alpestre	<i>Triturus alpestris</i>

Oiseaux

Gobemouche noir	<i>Ficedula hypoleuca</i>
-----------------	---------------------------

Flore

Orchis à fleurs lâches	<i>Orchis laxiflora</i> Lam.
Tanaisie en corymbe	<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Schultz Bip.

Faune invertébrée

Pas de données disponibles

Bibliographie

BOUDRIE M.

Les Ptéridophytes du département de la Loire (France)

3-4 pages 2005 Consultable : Conservatoire Botanique National du Massif Central

CORA

Atlas des oiseaux nicheurs de Rhône-Alpes

335 pages 2003 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

Reptiles et amphibiens de Rhône-Alpes : atlas préliminaire, hors série n°1

146 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

JACOB L.

Propositions de gestion de zones humides favorables à deux amphibiens menacés : le Sonneur à ventre jaune et le triton crêté

16 pages 1999 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

MORAND A.

Une espèce vulnérable : le sonneur à ventre jaune

p 3 pages 2001 Consultable : Muséum d'Histoire Naturelle de Grenoble

PONT L.

Participation au diagnostic territorial des CTE, quels enjeux de biodiversité dans la Loire? Le cas de 3 territoires : Monts du Forez, Plaine du Forez, Monts du Lyonnais.

67 pages 2002 Consultable : Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Rhône-Alpes

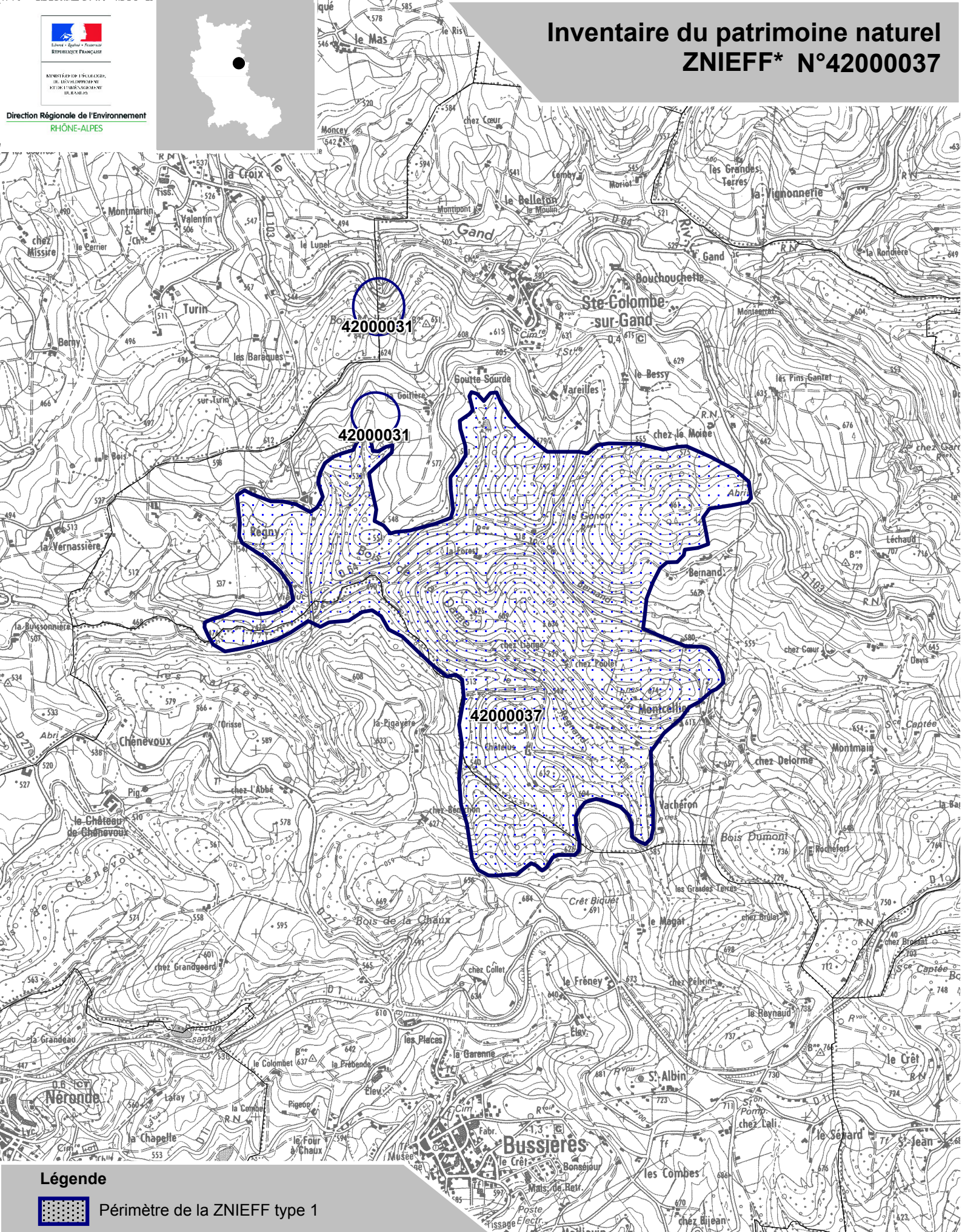
TAKORIAN L.

Bombina variegata : inventaire des populations, effectifs, mesures conservatoires - site de l'Etournel

22 pages 2003 Consultable : DIREN Rhône-Alpes

Inventaire du patrimoine naturel

ZNIEFF* N°42000037



Légende



Périmètre de la ZNIEFF type 1

* Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique 2e édition 2007
Il constitue un outil d'alerte et ne peut être interprété à une échelle plus fine sans investigation complémentaire
Edition : InfoSIG Cartographie - www.infosig.net - Annecy



Echelle : 1 / 25 000
fonds IGN Scan 25 (C)